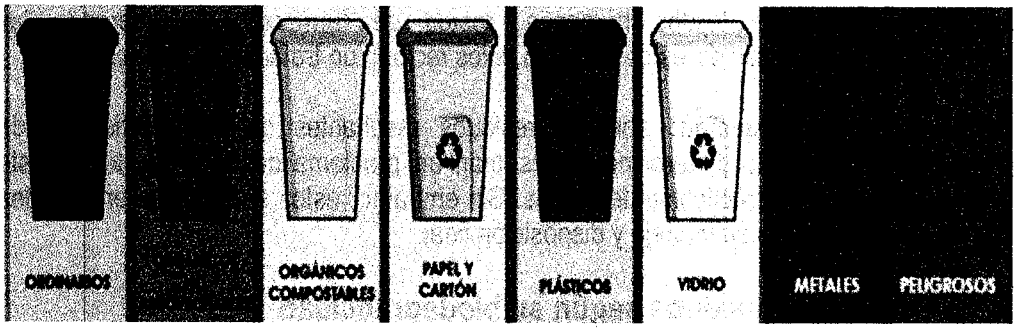
ACTA DE REUNIONES		ACTA No: 002		
CONVOCA: AREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		DD 29	MM 03	AAAA 2019
TEMA	TIPOS DE RESIDUOS Y SUS USOS			
OBJETIVO	▪ Dar a conocer al Talento Humano de la cafetería LA REINA, los Tipos de residuos y sus usos en Cafetería la Reina.			

ORDEN DEL DIA:

- Bienvenida.
- Lectura de la temática a trabajar, metodología.

¿Cómo se clasifican los residuos?



Los residuos según su origen

- **Residuos domiciliarios:** residuos resultantes de las actividades diarias de un hogar, que comúnmente se denomina "basura".
  Estos incluyen diversos materiales como: papeles y cartones, vidrios, plásticos, restos de alimentos, telas; como también otros de mayor peligrosidad: envases con restos de diluyentes, pinturas, pesticidas e insecticidas de uso casero. En esta categoría se incluyen también los residuos generados en las oficinas y establecimientos educacionales, así como los residuos de los locales comerciales y restaurantes. También existen productos de uso cotidiano en el hogar que contienen componentes peligrosos, como las pinturas,

limpiadores, barnices, baterías para automóviles, aceites de motor y pesticidas. Según la definición de la Environmental Protection Agency (EPA) de Estados Unidos, los sobrantes de tales productos o el contenido ya usado de estos es lo que se conoce como "desechos domésticos peligrosos".

- **Residuos municipales:** están compuestos, principalmente, de los materiales resultantes de la limpieza de calles, el retiro de basuras provenientes de las ferias libres y de los residuos resultantes de las podas con fines de mantención de parques y jardines. Esta categorización no incluye los residuos recolectados desde las viviendas (domiciliarios).

- **Residuos sólidos industriales**: está compuesto por cualquier material que sea descartado de un proceso industrial o semi-industrial. No incluye los residuos que resultan de las actividades administrativas o de la preparación de alimentos de un casino de una planta industrial.

- **Residuos hospitalarios:** tipo de residuos de carácter muy especial dada la naturaleza de las actividades que se desarrollan en los establecimientos hospitalarios. Entre otros, se cuentan los residuos de tipo infeccioso, material médico quirúrgico, elementos corto punzantes, restos de tejidos humanos, restos de fármacos. Considerando las características especiales de estos residuos, ellos reciben un tratamiento específico.

- **Residuos de construcción:** son los residuos resultantes de las actividades de construcción que por lo general no representan un problema desde el punto de vista sanitario, ya que son prácticamente inertes. Sin embargo, estos se generan en grandes volúmenes, dificultando su manejo y disposición final.

Los residuos según su biodegrabilidad



- **Residuos orgánicos:** están compuestos por materias derivadas de vegetales, animales y comestibles, los cuales se descomponen con facilidad y vuelven a la tierra. Por ejemplo: frutas y verduras, restos de comidas, papeles. Son biodegradables, es decir, tienen la capacidad de fermentar y ocasionan procesos de descomposición. Aunque la naturaleza

los puede aprovechar como parte del ciclo natural de la vida, cuando se acumulan posibilitan la multiplicación de microbios y plagas, convirtiéndose en potenciales fuentes de contaminación de aire, agua y suelo.

- **Residuos inorgánicos:** son aquellos residuos que no están compuestos por elementos orgánicos. Se componen de desechos como latas, botellas, metales, plásticos y otros productos de uso cotidiano de origen industrial, los cuales tardan mucho tiempo en desintegrarse o nunca se descomponen, y por ello se les llama no biodegradables. Estos desechos no siempre resultan inservibles, pues existen diferentes formas de aprovecharlos o reutilizarlos.

Los residuos según su composición

- **Papeles y cartones**: Incluye periódicos, revistas, hojas, facturas, formularios, carpetas, folletos, guías telefónicas, envases de cartón. Antes de tirarlos es importante eliminar por completo elementos extraños como grapas, cintas adhesivas o plásticos. Por lo general, no son reciclables los siguientes tipos de papeles: Papel de fax y carbónico, papeles plastificados, celofán, envases de comida, servilletas y papel de cocina, vasos usados, papel de fotos y etiquetas.

- **Vidrios:** Cuentan entre sus materias primas con sílice, alcaloides y estabilizantes como la cal. Suelen ser reciclables eternamente. La mayor parte de los vidrios se desecha de los hogares en forma de botellas de bebidas y envases de alimentos, y cristales de ventanas. Por lo general, no son reciclables: focos, tubos de luz, lámparas, espejos, lentes, tazas, macetas y otros objetos de cerámica.

- **Chatarra y metal:** En los hogares se encuentran en las tuberías, el cobre en los cables eléctricos, el estaño en las soldaduras y el aluminio en las ventanas y en los utensilios que se emplean en la cocina. Latas de aluminio y de acero: normalmente pueden ser recicladas para elaborar nuevas latas, sin perder la calidad del material. Latas con sustancias tóxicas, por ejemplo, pintura.

- **Pinturas y aceites.** Cuentan con sustancias químicas como aglutinantes y pigmentos diferentes. La mayoría de los residuos provienen de negocios automotrices. Debido a que son muy inflamables no deben desecharse junto con la demás basura.

- **Plástico.** Existen más de cien tipos de plásticos derivados del petróleo. En el hogar los podemos ver en envases de productos de limpieza, bolsas de plástico, juguetes, entre otras cosas.

- **Botellas de plástico PET**. Millones de botellas de plástico terminan en los basureros cuando perfectamente pueden ser recicladas y volver a elaborar plástico nuevo. Por lo general, no son reciclables los plásticos de envases de comida y bebida, los de vasos y cubiertos desechables o macetas, sillas, mesas, etc.

- **Botellas de plástico HDPE.** Este tipo de plástico lo encontramos principalmente en las botellas de detergentes, blanqueadores, envases de leche. Textiles: algodón y lino suelen ser residuos reutilizables. No son reciclables las telas impregnadas con contaminantes como pintura, combustible, etc.

- **Baterías y pilas:** Cuentan con materiales como cobre, aluminio y litio. Se encuentran en una gran cantidad de aparatos eléctricos, móviles y otros.

- **E-waste**: es considerado la basura del siglo XXI, y abarca los componentes electrónicos equipos de computadores, celulares, fax, impresoras y otros equipos automatizados.

CAFETERIA LA REINA, realiza la separación de los residuos en la fuente, cuenta con el respectivo punto ecológico y el protocolo de manejo de residuos.

Luisa Maria Ruiz G.
CC 1.105.334.954

LUISA MARIA RUIZ GUERRERO
ASESOR SST
RESOLUCION 1074 DE 2015

CAFETERÍA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIR-F-0013	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 1	

EVALUACION PROGRAMA DE RESIDUOS SOLIDOS

CAFETERIA LA REINA (SG – SST)

NOMBRE: Jorul enrique ruiz **FECHA:** 29.03.2019.
CARGO: auxiliar de mostrador

1. **¿En qué consiste la clasificación de residuos?**
   en clasificar y separar de forma adecuada los residuos
2. **¿Según su origen como se clasifican los residuos?**
   Organicos
   Inorganicos
   peligrosos.
3. **Nombre algunos de los beneficios de la implementación del programa de control de residuos sólidos.**
   reutilizacion
   disminuir del impacto ambiental
   reduccion de residuos solidos
4. **¿Cómo se clasifican los residuos según su composición?**
   su fuente de origen
   su biodegradabilidad
   su composicion.

Jorul Enrique Ruiz G
CC 1.065.2[illegible]

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

CAFETERÍA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIR-F-0013	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 1	

EVALUACION PROGRAMA DE RESIDUOS SOLIDOS

CAFETERIA LA REINA (SG – SST)

NOMBRE: Maritza Ximena cruz Mor **FECHA:** 29.03.2019
CARGO: Manipulador de alimentos

1. **¿En qué consiste la clasificación de residuos?**
   en clasificar adecuadamente los residuos en su recipiente adecuado.

2. **¿Según su origen como se clasifican los residuos?**
   Organicos
   inorganicos
   peligrosos

3. **Nombre algunos de los beneficios de la implementación del programa de control de residuos sólidos.**
   Reutilizarlos

4. **¿Cómo se clasifican los residuos según su composición?**
   Su origen.
   Su composicion
   Su biodegrabilidad

Luisa Maria Ruiz G.
SG 1 10 324 11 1

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

CAFETERÍA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIR-F-0013	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 1	

EVALUACION PROGRAMA DE RESIDUOS SOLIDOS

CAFETERIA LA REINA (SG – SST)

NOMBRE: Dol Myriam Cárdenas T **FECHA:** 29.03.2019
CARGO: Administrador

1. **¿En qué consiste la clasificación de residuos?**
   En identificar y clasificar los residuos segun su Origen
2. **¿Según su origen como se clasifican los residuos?**
   residuos domiciliarios
   residuos Municipolles
   residuos solidos Industriales
   residuos Hospitalarios
3. **Nombre algunos de los beneficios de la implementación del programa de control de residuos sólidos.**
   - Cuidar el medio ambiente
   - aprovechamientos de los residuos
4. **¿Cómo se clasifican los residuos según su composición?**
   papeles y carton - plastico
   Vidrios - pinturas
   Chatarra y metal plastico

Luisa Maria Ruiz G.
CC. 1.105.334.954

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: CR-SST-FAC-F001	
		VERSION:	1
	PROGRAMA DE CAPACITACION	FECHA:	04/02/2018
	FORMATO: ASISTENCIA A CAPACITACIONES	PAGINA 1 DE 1	

TEMA: Tipo de residuos y sus usos

OBJETIVO: Dar a conocer al personal los tipos de residuos

FECHA	29.03.2019	HORA:	08:00	GRUPO:	cafeteria

ITEM	NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	FRIMA
1	Maritza Ximena cut	1100560050	manipulador de alimentos	Maritza cut
2	Jorvi Enrique Zapata	1110548506	cuya de mostrador	Jorvi Enrique
3	Sol Myriam Cardenas	65733851	Administrador	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

FIRMA CAPACITADOR: Luisa Maria R. G.

CC: 1105934959